

# Optimisation SQL – Avancé

Apprenez des techniques avancées pour optimiser vos requêtes SQL et améliorer les performances de vos bases de données.

Catégorie: Programmation · Durée: 2 jours

## POUR QUI ?

- Développeurs et DBA qui manipulent des données au quotidien
- Praticiens qui l'utilisent déjà au quotidien et veulent aller plus loin

Cette formation couvre les techniques avancées d'optimisation SQL et vous permettra d'acquérir une compréhension approfondie de l'optimisation des requêtes SQL et de l'amélioration des performances globales des bases de données. À travers des exercices pratiques et des études de cas réels, vous apprendrez à analyser et optimiser efficacement les instructions SQL, à exploiter les index et les hints, à optimiser les plans d'exécution et à améliorer les performances dans des environnements de bases de données complexes.

## Prérequis

Connaissances de base du SQL et des concepts de bases de données.

## Programme

- Introduction à l'optimisation SQL
- Comprendre les plans d'exécution
- Analyse des performances des requêtes
- Optimisation des instructions SQL
- Optimisation des index
- Utilisation des hints et des techniques d'optimisation de requêtes
- Optimisation des performances dans des environnements complexes
- Optimisation des requêtes SQL sur de grands volumes de données
- Utilisation des fonctionnalités SQL avancées à des fins d'optimisation
- Supervision et optimisation des performances des bases de données
- Bonnes pratiques d'optimisation des performances SQL
- Diagnostic et résolution des problèmes de performance
- Études de cas et exemples concrets

- Exercices pratiques et démonstrations